

产品规格书

SPECIFICATION

产品类型 Device	点阵
产品型号 Model	<u>SLD1357CRC2BD-4.5mm</u>
产品编号 NO.	DS1111029
日期 Date	2010-12-02

顾 客 确 认			



东莞光华电子有限公司

Sunlight Electronic CO., LTD

地址：广东省东莞市东城区下桥工业园 U 幢

电话：(0769) 22202947

传真：(0769) 22208815

研究开发中心		
批 准	审 核	制 定
		莫玉成

一、特点

- 3 5 *7 点阵
- 红色发光，功耗低、寿命长。
- 黑面白胶，共阴显示

二、用途

点阵显示

三、极限参数 (TA=25°C)

参数	最小值	最大值	单位
正向电流 IF/Seg		20	mA
反向电压 VR/Seg		5	V
工作温度 TOPR	-20	+75	°C
贮存温度 TSTG	-25	+85	°C
脉冲峰值电流 IFM/Seg		60	mA

注：脉冲宽度 0.1ms，占空比 1/10，防静电使用,焊接时间在 2-3 秒之间，使用环境保持干燥通风。

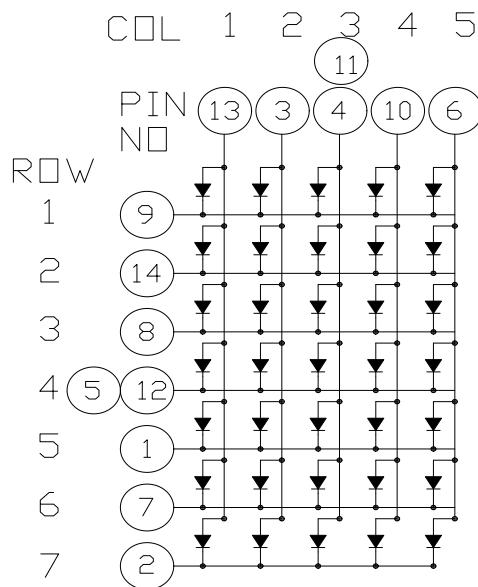
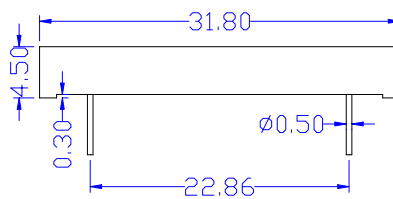
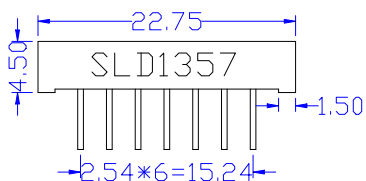
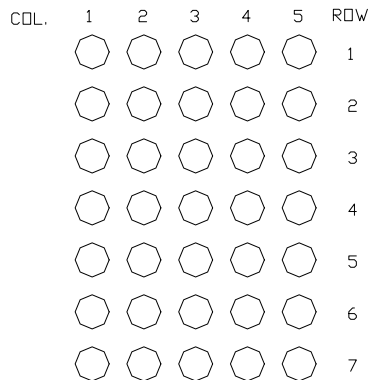
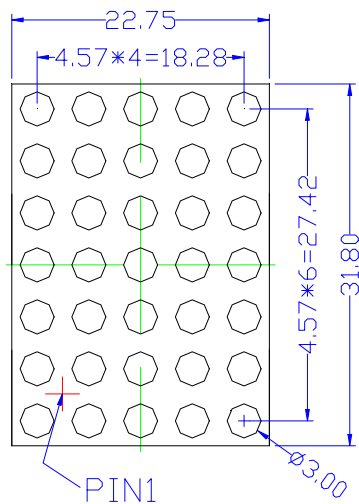
四、光电参数 (TA=25°C)：

参数名称	条件	单位	最小值	典型值	最大值
正向电压 VF/Seg	IF=20mA	V	1.7	2.0	2.4
反向漏电流 Ir/Seg	VR=5V	uA	-	-	50
峰值波长 λp	IF=20mA	nm	630	640	648
半波宽度 Δλ	IF=20mA	nm	-	30	-
光强 Iv/seg	IF=20mA	mcd	20	30	40

东莞光华电子有限公司

Tel: 0769-2767395 2202947 Fax: 2208815

五、外形尺寸、线路图：



其余公差：±0.25

单位： mm

东莞光华电子有限公司

Tel: 0769-2767395 2202947 Fax: 2208815